

République Française
CHAMBRE D'AGRICULTURE Bas-Rhin

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 10 du 12 mai 2010 – 3 pages

CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN

GRANDES CULTURES

Après un épisode exceptionnellement chaud, nous venons de subir un épisode plutôt frais et pluvieux. Ce temps incertain devrait se poursuivre au moins jusqu'au début de la semaine prochaine, avec cependant des températures légèrement plus clémentes.

C'est avec cette météo capricieuse qu'il va falloir gérer les priorités entre les désherbages des cultures de printemps et les protections fongicides des céréales en profitant de toutes les « fenêtres météos » favorables aux applications.

FLASH' CULTURES

ORGE

- Protection fongicide

BLE

- Maladie : augmentation du risque septoriose

COLZA

- Sclérotinia : il est trop tard pour traiter

MAIS

- Désherbage : adapter la dose au stade des adventices

ORGE D'HIVER

La très grande majorité des parcelles d'orge d'hiver est à l'épiaison. La météo actuelle est très favorable au développement des maladies foliaires.

L'helminthosporiose progresse et atteint régulièrement la F4 et parfois la F3 dans la majorité des parcelles du réseau d'épidémio-surveillance alsacien. La maladie devrait progresser sur les étages foliaires supérieurs dans les jours à venir.

Rendez-vous « bout de parcelle ».

Les conseillers de l'**ADAR du KOCHERSBERG** vous invitent à leur réunion bout de parcelle. Nous aborderons la gestion de l'azote en maïs et blé, la stratégie fongicide en blé et le désherbage du maïs. Nous ferons éventuellement un point sur le colza.

Les rendez-vous sont fixés le mercredi 19 mai

- **14 h : à Lampertheim**, en venant de Pfulgriesheim, au feu prendre à gauche, rue de Pfettisheim, parcelle à droite après l'élevage et l'aspergeraie.
- **15h15 – à Zeinheim**, direction Knoersheim, 1er chemin à droite à la sortie du village.
- **16h30 - à Breuschwickersheim**, direction Hangenbieten, dans la parcelle de blé à droite en face de la carrière.

Préconisations

Les préconisations du bulletin précédent restent plus que jamais d'actualité. Le risque est élevé, et il est nécessaire d'intervenir dès que possible, si ce n'est pas encore fait.

BLE

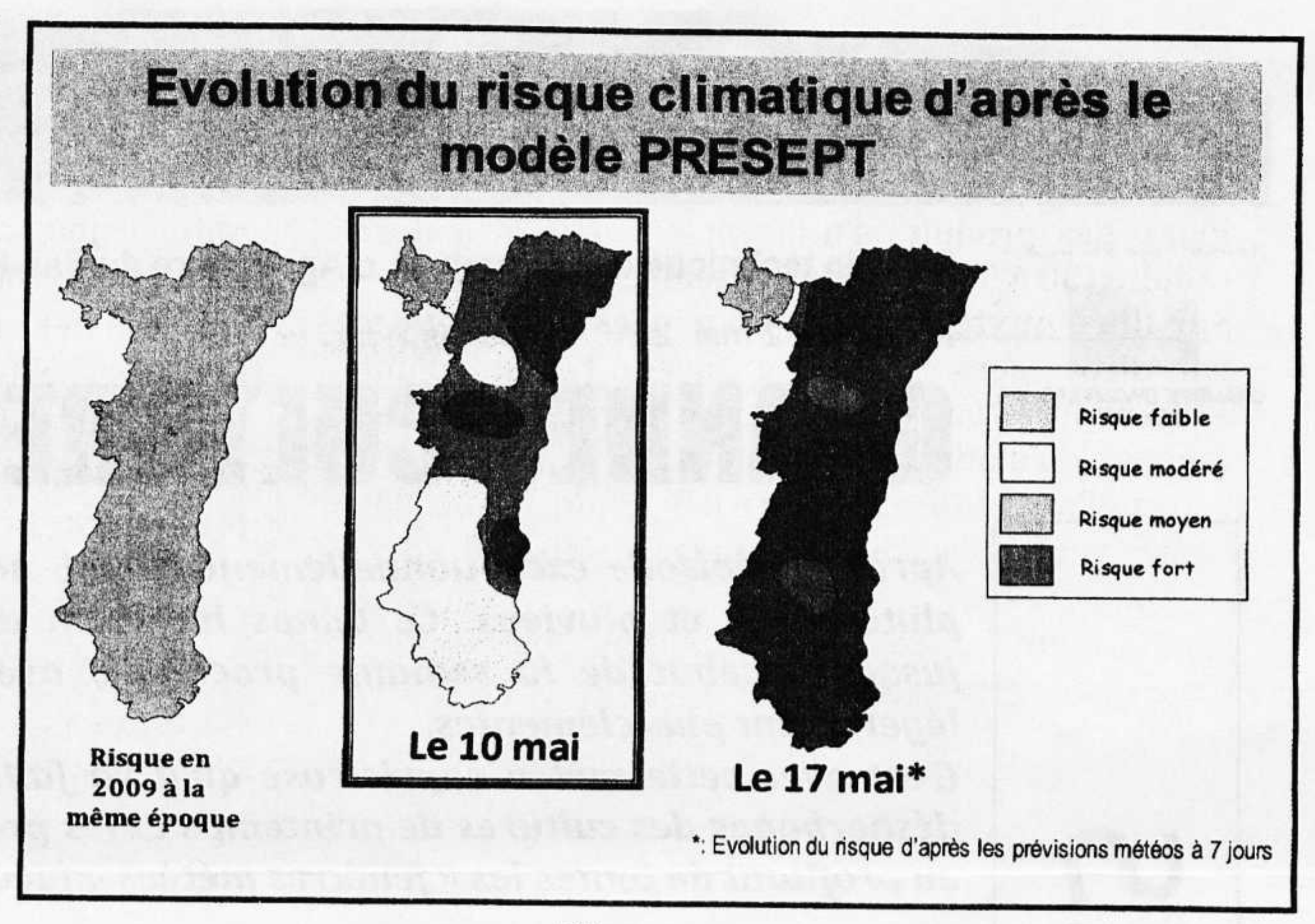
Maladies

Même si de l'oïdium est observé de plus en plus régulièrement sur les feuilles basses et les gaines, c'est la septoriose qu'il convient de surveiller de

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -

près. La maladie est maintenant présente très régulièrement sur les F5 et parfois sur F4 définitive. D'après le modèle climatique PRESEPT, ces taches sont issues des quelques rares pluies (ou irrigations) enregistrées durant la dernière décade d'avril. Le temps actuel, plutôt frais et humide est particulièrement favorable à la maladie. La période intense de contaminations qui a débuté avec le retour de la pluie va se poursuivre dans les jours à venir augmentant de façon significative le risque climatique (cartes ci-contre).

De nouvelles taches devraient apparaître d'ici une dizaine de jours.



Préconisations

Il semble maintenant clair que le traitement contre la septoriose, qu'il a été parfois possible de repousser jusqu'au début floraison les deux dernières années, devra être réalisé spécifiquement cette année.

Traiter dès que possible en associant à la triazole du prochloraze ou du chlorotalonil. Evitez de réduire les doses de plus de 30 % pour garantir une curativité, d'autant plus importante qu'il ne sera pas possible de traiter immédiatement.

Exemples : Fandago 1,2 l/ha, Menara 0,4+Bravo 500 1l/ha, Bell 1l/ha...

Une réduction de 50 % peut être envisagée dans les parcelles à risque « fusariose » important (variété sensible, résidus de maïs en surface...) où une protection fongicide spécifique sera réalisée.

COLZA

La deuxième moitié de la floraison a débuté, et dans les situations les plus précoces, la floraison se termine.

Sclérotinia

L'humidité permanente dans les parcelles et les températures douces sont favorables aux contaminations par le sclérotinia et au développement de la maladie dans les plantes.

Préconisations

Il est dorénavant trop tard pour traiter.

Charançon des siliques

Présence faible et toujours en bordure de parcelles. Pas de traitement à envisager à ce jour.

MAÏS

Les stades évoluent lentement et se situent entre 1 et 4 feuilles suivant les situations. Dans de très nombreuses parcelles les pieds sont vert pâle à jaune en raison des températures fraîches et dans certains cas de l'excès d'eau.

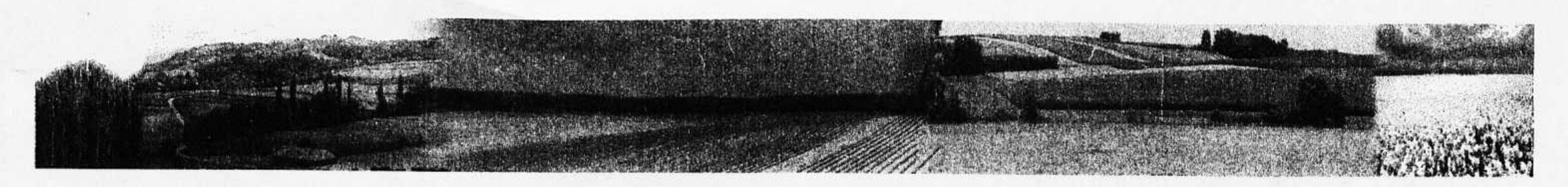
Désherbage

Si les prévisions climatiques pluvieuses se confirment, les stratégies devront s'adapter au stade des adventices au moment où il sera possible de rentrer dans les parcelles avec le pulvérisateur. Les périodes d'accalmie devront être mises à profit.

Les doses d'herbicides seront à ajuster en fonction du stade des adventices et plus particulièrement des graminées.

De nombreux cas de figure peuvent se présenter :

- **Sur dicotylédones «classiques»** (chénopodes, amarantes) : les tricétones seules (Callisto, Mikado, Auxo) ou associées (Camix/Calibra) restent très efficaces sur cette flore, même développée. Doses efficaces sur chénopodes et amarantes jusqu'à 6-8 feuilles : Callisto 0,3 à 0,5 ; Mikado 0,5 ; Auxo 0,5 à 0,75 ; Camix 2,5. Les autres antidicotylédones à base de bromoxynil ou de bentazone sont efficaces sur chénopodes et amarantes uniquement à des stades jeunes des adventices. Sur parcelles avec des dicotylédones développées, ils seront intéressants qu'en complément de spectre.
- **Sur dicotylédones « émergentesé** : (mercuriales, renouées, linaires, mouron, coquelicot,...) on aura intérêt à associer à la tricétone un produit en complément de type sulfonylurée (Milagro, Equip/Cubix), ou anti-dicotylédones strictes (bromoxynil, bentazone, Biathlon, Casper/Peak



Plus). Ces produits s'utilisent en général à dose réduite (30 à 50 % de leur dose d'homologation).

- **Sur flore mixte** (dicots + graminées) : la stratégie anti-dicot sera complète avec l'ajout d'une sulfonylurée. La dose de cette dernière sera en fonction du stade des graminées :
  - jusqu'à 3 feuilles : Milagro 0,3 ; Equip/Cubix 0,8
  - à partir de début tallage : Milagro 0,5 ; Equip/Cubix 1,2.

Signalons que l'utilisation de Camix parfois en post-précoce peut être décalé jusqu'au stade 4 feuilles du maïs.

Enfin l'ajout d'un herbicide racinaire utilisable en post-levée permet de contrôler d'éventuelles relevées et renforce l'efficacité des herbicides foliaires. Le temps humide devrait permettre une bonne efficacité de ces produits.

En présence de liseron développé et avant 6 feuilles du maïs, on aura intérêt à rajouter un anti vivace à dose réduite à base de Dicamba (Banvel4S 0,2 à 0,3 ; Casper 0,1) ou de Fluroxypyr (Starane Gold/Kart 0,6).

N'hésitez pas à contacter votre conseiller Chambre d'Agriculture pour affiner vos stratégies.

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -